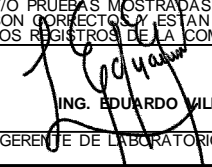




<b>CLIENTE</b> PLESA ANAHUAC Y CIAS, S.A. DE C.V.	<b>FECHA EMISION</b> 27.01.2009	<b>PAGINA</b> 1	NOSOTROS CERTIFICAMOS QUE LOS ANALISIS Y/O PRUEBAS MOSTRADAS EN ESTE REPORTE SON CORRECTOS Y ESTAN CONTENIDOS EN LOS REGISTROS DE LA COMPANIA.  <b>ING. EDUARDO VILLANUEVA</b> GERENTE DE LABORATORIO METALURGICO
<b>DIRECCION</b> AV. VALLE DE LAS ALAMEDAS No. 66-0 .			
<b>PRODUCTO</b> Vigas			

COMPOSICION QUIMICA												
COLADA	ESPECIFICACION	C	MN	P	S	SI	CU	CR	MO	V	NB/CB	
282967	ASTM A-36/A-572-50	0.190	0.860	0.018	0.010	0.205	0.010	0.010	0.004	0.003	0.001	
283862	ASTM A-36/A-572-50	0.202	0.860	0.013	0.005	0.232	0.010	0.020	0.008	0.004	0.002	
287869	ASTM A-36/A-572-50	0.207	0.880	0.022	0.010	0.190	0.030	0.030	0.006	0.003	0.005	
287870	ASTM A-36/A-572-50	0.198	0.880	0.019	0.005	0.195	0.030	0.030	0.006	0.003	0.005	

PRUEBAS AL PRODUCTO				
COLADA	NO. PAQUETE	L. ELASTICO	R. TENSION	%ELON.
282967	260805643A	63.590 (KSI)	79.642 (KSI)	21 (%)
282967	260805644A	62.174 (KSI)	79.718 (KSI)	23 (%)
282967	260806284A	63.351 (KSI)	78.030 (KSI)	24 (%)
282967	260808476A	59.287 (KSI)	77.306 (KSI)	23 (%)
282967	260809206A	60.904 (KSI)	76.868 (KSI)	22 (%)
282967	260809207A	59.631 (KSI)	76.963 (KSI)	23 (%)
283862	260808052A	63.154 (KSI)	78.620 (KSI)	24 (%)
283862	260808053A	63.201 (KSI)	78.444 (KSI)	25 (%)
283862	260808244A	62.096 (KSI)	77.505 (KSI)	23 (%)
283862	260816188A	63.154 (KSI)	78.620 (KSI)	24 (%)
287869	260815508A	60.664 (KSI)	76.913 (KSI)	22 (%)
287869	260815509A	61.762 (KSI)	77.873 (KSI)	21 (%)
287869	260816177A	60.664 (KSI)	76.913 (KSI)	22 (%)
287869	260816215A	60.664 (KSI)	76.913 (KSI)	22 (%)
287870	260815519A	66.281 (KSI)	79.109 (KSI)	21 (%)
287870	260815520A	65.183 (KSI)	78.491 (KSI)	24 (%)
287870	260816180A	66.281 (KSI)	79.109 (KSI)	21 (%)
287870	260816223A	66.281 (KSI)	79.109 (KSI)	21 (%)
287870	260816224A	65.183 (KSI)	78.491 (KSI)	24 (%)

PRODUCTO EMBARCADO										
COLADA	NO. PAQUETE	NO. PZAS.	PERALTE (Plg.)	PATIN (Plg.)	LARGO (m)	PESO (Kg/mt)	PED. CLIENTE	PEDIDO	PARTIDA	ENTREGA
282967	260816188A	30	12.0000	4.0000	12.2000	28.272	PTDB260109	0000103275	000010	1001163347
283862	260816188A	30	12.0000	4.0000	12.2000	28.272	PTDB260109	0000103275	000010	1001163347
287869	260816174A	30	12.0000	4.0000	12.2000	28.272	PTDB260109	0000103275	000010	1001163347
287870	260816184A	30	12.0000	4.0000	12.2000	28.272	PTDB260109	0000103275	000010	1001163347

FIN DE DATOS

EL COMPROMISO DE AHMSA ES SOLO CON EL CLIENTE INDICADO EN ESTE CERTIFICADO, Y SOLO ACEPTAMOS EL DOCUMENTO ORIGINAL

EMITIO : S0550133